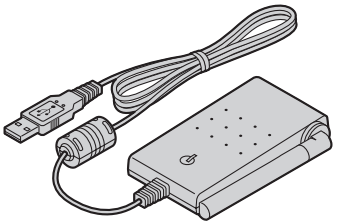
Panasonic



Operating Instructions

5.8 GHz USB Adaptor

Model No. **KX-TGA575C**

This unit is an accessory unit for use with the Panasonic cordless telephone KX-TG5762C/KX-TG5766C/KX-TG5771C/KX-TG5776C/KX-TG5778C/KX-TG5779C. You must install the Skype software to your computer and register this unit with your base unit before Skype feature can be used on your handset.

What is Skype?

Skype is a program for making free calls over the Internet to anyone else who also has Skype. It is free and easy to download and use, and works with most computers.
You can get the Skype software and detailed information from the following website:
http://www.skype.com/

Important:

- To use Skype, the USB adaptor KX-TGA575C must be connected to a computer which is active and connected to the Internet using broadband connection.
- Installation, configuration, and operation explanations for Skype software are not included in these operating instructions. For more information, refer to the online manual for Skype software.
- Skype is not a replacement for your ordinary telephone and cannot be used for emergency calling.
- For information about Skype, please visit the Skype homepage:
  http://www.skype.com/

Please read these Operating Instructions before using the unit and save for future reference.

For assistance, please call **1-800-561-5505** or visit us at **www.panasonic.ca**

TGA575C

PQQX15453ZA SM0506SM0

Introduction

Feature highlights 3
Accessory information 3
For best performance 4

Preparation

Controls 5
Symbols and screen shots used in these operating instructions 5
System requirements for your computer 6
Connecting to a computer 6
Installing and setting up the USB Adaptor Utility 8
Confirming the USB adaptor works properly 9
Soft key and display menus 10
Deregistering the USB adaptor 10
Uninstalling the USB Adaptor Utility 10

Using the USB Adaptor

Entering the IP phone mode 11
Making internet calls 12
Answering internet calls 13
Useful features during an internet call 14
Using the History (Call list) 15
Selecting the IP ringer tone 15

Useful Information

Troubleshooting 16
Important information 18
Specifications 19
Warranty 20

Thank you for purchasing the Panasonic 5.8 GHz USB Adaptor.

We recommend keeping a record of the following information for future reference.

Serial No. _____ Date of purchase _____

(found on the bottom of the unit)

Name and address of dealer _____

Attach your purchase receipt here.

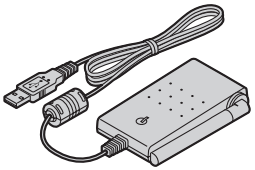
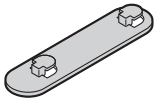
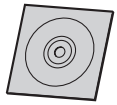
Feature highlights

Internet telephone

By connecting the USB adaptor to your computer installed with Skype software and USB Adaptor Utility, you can make and answer internet telephone calls using the cordless handset of your GIGARANGE® cordless telephone.
If you do not have the Skype software, download it from the Skype homepage:
http://www.skype.com/

Accessory information

Included parts

☐ USB adaptor 	☐ Wall mounting adaptor 	☐ CD-ROM 

For best performance

Location/avoiding noise

This unit communicates using radio waves.
For maximum distance and noise-free operation, we recommend the following:

- Placing the product away from electrical appliances.
- Raising the antenna vertically.

Environment

- Keep the product away from electrical noise generating devices, such as fluorescent lamps and motors.
- The product should be kept free from excessive smoke, dust, high temperature, and vibration.
- The product should not be exposed to direct sunlight.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- When you leave the product unused for a long period of time, disconnect the product from the computer.
- The product should be kept away from heat sources such as heaters, kitchen stoves, etc. It should not be placed in rooms where the temperature is less than 5 °C (41 °F) or greater than 40 °C (104 °F). Damp basements should also be avoided.
- The maximum data transferring distance may be shortened when the product is used in the following places: Near obstacles such as hills, tunnels, underground, near metal objects such as wire fences, etc.
- Operating near 5.8 GHz electrical appliances may cause interference. Move away from the electrical appliances.

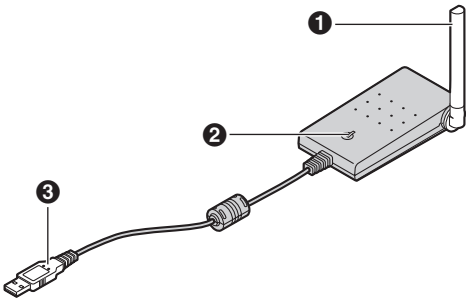
Connections

- Connect the USB adaptor to a USB port on your computer. For optimum performance, do not connect more than one USB adaptor to a single computer or the USB adaptor to your computer via a hub.
- The USB adaptor may not turn off and may consume electricity regardless of whether your computer is turned off or in sleep mode. By connecting/disconnecting the USB adaptor from an active computer, the USB adaptor will turn on/off. We recommend when you are not using the internet telephone, that you disconnect the USB adaptor from your computer.

Routine care

- Wipe the outer surface of the product with a soft moist cloth. Do not use benzine, thinner, or any abrasive powder.

Controls



❶ **Antenna**
❷ **Status indicator**
❸ **USB plug**

Status indicator

The status indicator indicates the USB adaptor status.

Indicator	Status
Flashing	USB adaptor is receiving power from the computer but there is no link to the base unit, Skype software or USB Adaptor Utility has not been established.
Light on	USB adaptor is receiving power from the computer and has a link with your base unit, ready to use.
Light off	USB adaptor is off (not receiving power from the computer).

Symbols and screen shots used in these operating instructions

Symbols used for operations

Symbol	Meaning
Example: “**Contacts**”	Press 【▲】 or 【▼】 to select the words in quotations shown on the display.
Example: **【MENU】**	The words in the brackets indicate button names including soft key names on your handset and base unit.
Example: **[OK]**	The words in the brackets indicate button names on your computer.
→	Proceed to the next operation.

Screen shots used for operations

- The screen shots in these instructions are for Microsoft® Windows® XP and are included for reference only.
- The screen shots in these instructions may differ slightly from the screen shown on your computer.

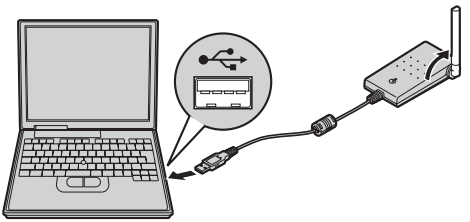
System requirements for your computer

The following system requirements must be met in order to use the USB Adaptor Utility.

Item	Description
Operating System	Microsoft Windows 2000 or Microsoft Windows XP
CPU	Intel® Pentium® 1 GHz or faster
RAM	256 MB
HDD	50 MB available disk space
Resolution	800 x 600 or higher resolution display
Others	USB interface (1.1) CD-ROM drive Video adaptor with High Colour (16 bit) or higher Panasonic cordless telephone KX-TG5762C/KX-TG5766C/ KX-TG5771C/KX-TG5776C/KX-TG5778C/KX-TG5779C Skype software (Skype 2.0 or later) Internet connection: Broadband, e.g. DSL

Connecting to a computer

Connect the USB adaptor to the USB port of your computer.



Raise the antenna.

- The USB adaptor receives power from the USB port.

Wall mounting

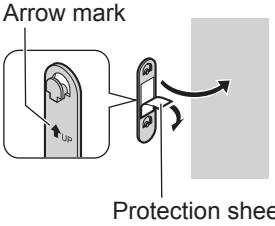
The USB adaptor can be mounted on a flat surface such as a wall by using the wall mounting adaptor.

Note:

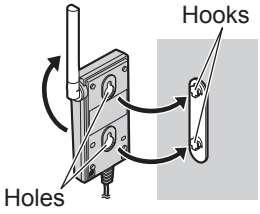
- For USB adaptor location information, see page 4.

1 Peel off the protection sheet and attach the wall mounting adaptor firmly to the flat surface.

- The arrow mark on the wall mounting adaptor should face upward.

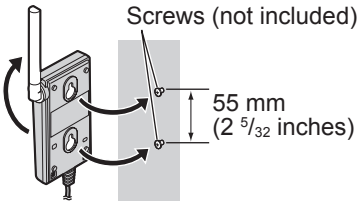


2 Insert the hooks on the wall mounting adaptor into the holes on the USB adaptor and slide the adaptor down until it is secure.



Mounting without the wall mounting adaptor

Drive the screws (not included) into the flat surface such as a wall using the wall mount template as a guide, then mount the USB adaptor securely on the screws.



Wall mount template

55 mm
(2 5/32 inches)

Installing and setting up the USB Adaptor Utility

Before you use the USB adaptor, you must install the USB Adaptor Utility from the included CD-ROM to a computer installed with the Skype software, and register the USB adaptor to the base unit. The USB adaptor is registered as an extension device of the base unit. Only one USB adaptor can be registered to the base unit.

Before you start to install the USB Adaptor Utility, make sure that:

– Skype software has been already installed in your computer.
– Your computer is being connected to the Internet correctly and the active Skype icon ( ) is displayed in the system tray (page 9).
– The base unit and handset are powered up nearby and are not being used.
– USB adaptor KX-TGA575C is being connected to the USB port on your computer and the status indicator is flashing.

These preparations will make your installation simple and smooth. You should complete your installation in less than 2 minutes.

Important:

- If the Skype software is not installed to your computer, install the Skype software beforehand.
- Before installing the USB Adaptor Utility, please be sure to back up the system settings of your computer.
- At the end of installation, you may perform a Skype test call on your handset (page 9).

1 Start Windows and the Skype software, and exit all other applications.

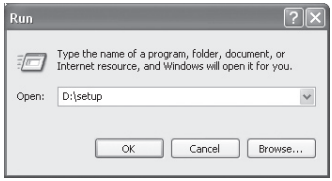
- You must be logged in as an administrator in order to install the USB Adaptor Utility.
- Confirm that the Skype status is online.

2 Connect the USB adaptor to your computer (page 6).

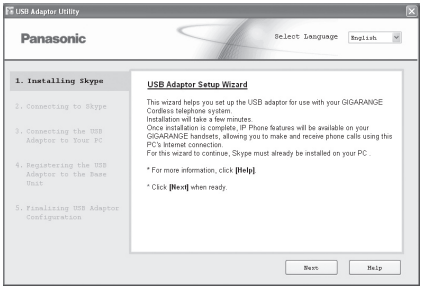
3 Insert the included CD-ROM into your CD-ROM drive.

4 After the installer has started, follow the on-screen instructions until all files have been installed.

- If the installer does not start automatically:
  Click **[Start]**, then choose **[Run...]**. Type “D:\setup” (where “D:” is the drive letter of your CD-ROM drive). Click **[OK]**. (If you are not sure what the drive letter is for your CD-ROM drive, use Windows Explorer and look for the CD-ROM drive.)



5 When installation is complete, the USB adaptor setup window is opened. Remove the included CD-ROM from your CD-ROM drive.

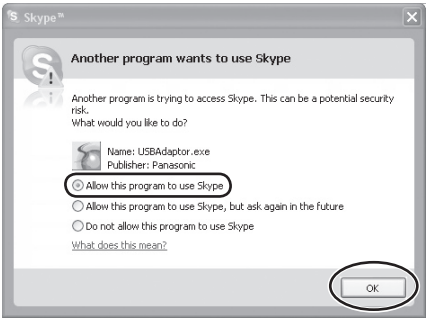

USB Adaptor Utility
Panasonic
Select Language
English
1. Installing Skype
2. Connecting to Skype
3. Connecting the USB Adaptor to Your PC
4. Registering the USB Adaptor to the Base Unit
5. Finalizing USB Adaptor Configuration
USB Adaptor Setup Wizard
This wizard helps you set up the USB adaptor for use with your GIGARANGE Cordless telephone system.
Installation will take a few minutes.
Once installation is complete, IP Phone features will be available on your GIGARANGE handsets, allowing you to make and receive phone calls using this PC's Internet connection.
For this wizard to continue, Skype must already be installed on your PC .
* For more information, click [Help].
* Click [Next] when ready.
Next
Help

6 Follow the on-screen instructions to set up the USB adaptor.

- When the setting up is complete, you are ready to use the internet telephone.

Note:

- If the following window appears, check **[Allow this program to use Skype]**, then click **[OK]**.


Skype™
Another program wants to use Skype
Another program is trying to access Skype. This can be a potential security risk.
What would you like to do?
Name: USBAdaptor.exe
Publisher: Panasonic
Allow this program to use Skype
Allow this program to use Skype, but ask again in the future
Do not allow this program to use Skype
What does this mean?
OK

- To perform a Skype test call:

  1. **[IP PHONE]** (right soft key) → "**Contacts**" → **[SELECT]**

  2. "**Echo/Sound T**" → **[ ]/[CALL]**

Confirming the USB adaptor works properly

Click the USB Adaptor Utility icon ( ) in the system tray.

The setup program starts checking the configuration of the USB adaptor. If the setup program finds errors in the configuration, follow the on-screen instructions. When the configuration is complete, you are ready to use the internet telephone.
In case you encounter any difficulty, please refer to "Troubleshooting" on page 16.

Note:

- Colour of the USB Adaptor Utility icon in the system tray indicates the status of the USB adaptor configuration.

Colour	Status
Blue	Internet telephone is available.
Gray	Internet telephone is not available. (Refer to "Troubleshooting" on page 16 or click **[Help]** to view "Troubleshooting" on your web browser.)

- If the USB Adaptor Utility icon does not appear, refer to the troubleshooting section (page 16).

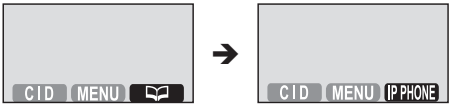
To quit the USB Adaptor Utility

Right-click the USB Adaptor Utility icon in the system tray, then select **[Exit]**.

- To restart the USB Adaptor Utility, click **[Start]**, then select **[All Programs]** – **[Panasonic]** – **[USB Adaptor Utility (KX-TGA575)]** – **[USB Adaptor Utility]**. (For Windows 2000, click **[Programs]** instead of **[All Programs]**.)

Soft key and display menus

After setting up the USB adaptor, 【📖】 (Phonebook) on the right soft key on the handset is changed to **【IP PHONE】**.



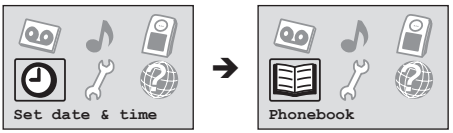
To enter the phonebook, press **【MENU】** (middle soft key) then select "**Phonebook**".

Display menus of KX-TGA571C *1 **and KX-TGA572C** *2

After setting up the USB adaptor, the display menus will be changed as follows:

– "**Set date & time**" is replaced with "**Phonebook**".
– "**Set date & time**" moves to the sub-menu of "**Initial setting**".

(Example: Registered to KX-TG5776C)



*1 KX-TGA571C is the same handset supplied with the KX-TG5766C/ KX-TG5776C/KX-TG5779C.

*2 KX-TGA572C is the same handset supplied with the KX-TG5778C.

Deregistering the USB adaptor

You can cancel a registered USB adaptor. Right-click the USB Adaptor Utility icon ( ) in the system tray, then select **[Tool]** – **[Deregistration]**.

Note:

- You can cancel registration by using the base unit.

1. Press and hold **【INTERCOM】** until the IN USE indicator flashes.

2. Press and hold 【✳】 until a beep sounds.

Uninstalling the USB Adaptor Utility

■ **For Windows XP users:**

1 Click **[Start]**, then click **[Control Panel]**.

2 Click **[Add or Remove Programs]**.

3 Select **[Panasonic USB Adaptor Utility]** from the list.

4 Click **[Remove]**, then follow the on-screen instructions.

■ **For Windows 2000 users:**

1 Click **[Start]**, point to **[Settings]**, then click **[Control Panel]**.

2 Double-click **[Add/Remove Programs]**.

3 Select **[Panasonic USB Adaptor Utility]** from the list.

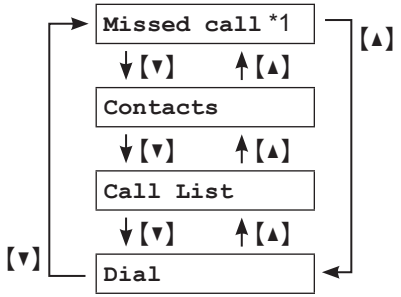
4 Click **[Change/Remove]**, then follow the on-screen instructions.

Entering the IP phone mode

Press **【IP PHONE】** (right soft key) on the handset to enter the IP phone mode.

- IP PHONE appears on the handset display.

The IP phone mode consists of the following menus:



*1: This menu will appear only when internet calls are not answered.

"**Missed call**":
You can view call information of the missed calls.

"**Contacts**":
You can view the Skype Contact list, or make internet calls from it.

"**Call List**":
You can view the Skype History in which call information of incoming and outgoing internet calls is logged.

"**Dial**":
You can make regular phone calls using SkypeOut.

To exit the IP phone mode, press **【OFF】**.

Important:

- Do not change any Skype settings using the computer while the handset is in the IP phone mode. If you have changed the settings, quit the USB Adaptor Utility and restart it (page 9).

Making internet calls

Calling from the Contact list

You can make an internet call by selecting a Skype name from the Skype Contact list.
You must add Skype names in the Contact list beforehand by using your computer.

1 **【IP PHONE】** (right soft key) → "**Contacts**" → **【SELECT】**

2 Press **【▲】** or **【▼】** to select the desired Skype name.

- Skype name and its current status icon is displayed.

Icon	Status
	Online
	Offline
	Skype Me
	Away
	Do Not Disturb
	Voicemail
	SkypeOut
	Not Available

- You can search the desired Skype name by pressing the dialing button that corresponding to the first letter.

3 **【✆】/【CALL】**

4 When you finish talking, press **【OFF】** or place the handset on the base unit or charger.

Note:

- You cannot select items from the handset phonebook, redial list and caller list.

Using the speakerphone

1 During a conversation, press **【🔊】** to turn on the speakerphone.

- Speak alternately with the other party.

2 When you finish talking, press **【OFF】**.

Note:

- Use the speakerphone in a quiet environment.
- To switch back to the receiver, press **【✆】**.

Adjusting the receiver/speaker volume

Press **【▲】** or **【▼】** repeatedly while talking.

Making regular phone calls (SkypeOut)

SkypeOut is a way to make calls from Skype to persons who use telephone lines or mobile phones. Making SkypeOut calls is not free of charge. Before using the SkypeOut, purchase the Skype credit on your Skype account page. For more information about SkypeOut, see the Skype website (http://www.skype.com/).

1 **【IP PHONE】** (right soft key) → "`Dial`" → **【SELECT】**

2 Enter the phone number in the following way (even for local calls):

"country code"+"area code"+ "local phone number"

Example (using the country code "1" for calling Canada):

1 555 321 5555

- In case of some countries, delete "0" at the first digit of the area code.
- To correct a digit, press **【CLEAR】**.

3 **【】/【CALL】**

4 When you finish talking, press **【OFF】** or place the handset on the base unit or charger.

Note:

- You do not need to enter the international prefix ("+" or "011", etc.) because "+" is automatically added to the phone number when dialing. For this reason, "+" is displayed in the dialed phone number when you view the Call list.

Answering internet calls

If you receive an internet call, you will hear an IP ringer tone from the handset and IP PHONE will flash on the handset display.

1 Lift the handset and press **【】** or **【】**.

- You can also answer the call by pressing any button except **【▲】**, **【▼】**, **【◄】**, **【►】**, **【OFF】**, right or middle soft key. **(Any key talk feature)**

2 When you finish talking, press **【OFF】** or place the handset on the base unit or charger.

Note:

- You can change the IP ringer tone (page 15).
- When an internet call is received, the base unit does not ring and you cannot answer it by using the base unit.
- When an internet call is received while you are in the "Do Not Disturb" mode, the handset does not ring.
- Call Display feature does not work for internet calls.

Auto talk

This feature allows you to answer a call by simply lifting the handset off the base unit or charger. You do not need to press **【】**. To activate this feature, see the operating instructions included with the base unit.

Temporary ringer off

While the handset is ringing for an internet call, you can turn the ringer off temporarily by pressing **【】** or **【OFF】**.

Missed calls

If an internet call is not answered, "**IP missed call**" is shown on the handset display. To see who called while you were out:

1 **【IP PHONE】** (right soft key) → "**Missed call**" → **【SELECT】**

2 Press **【▼】** to view from the most recent missed call, or **【▲】** to view from the oldest missed call.

- To call the displayed item, press **【】** or **【CALL】**.
- To play the displayed Voicemail message, press **【PLAY】**.

Note:

- Once you have viewed a missed call or played a Voicemail message, it will not be displayed the next time you enter the missed call list.

Answering another internet call

This feature allows you to receive or reject another internet call while you are already talking on the IP phone.
If you receive an internet call while on the IP phone, you will hear an incoming call tone.
Press **【IP PHONE】** to end the first call and answer the 2nd call.

- To reject the 2nd call, press **【REFUSE】**.

Useful features during an internet call

HOLD button

This feature allows you to put an internet call on hold.
Press **【HOLD】** during an internet call.

- To release the hold, press **【】**.

Mute

While mute is turned on, you can hear the other party, but the other party cannot hear you.
To mute your voice, press **【MUTE】**.

- To return to the conversation, press **【MUTE】**.

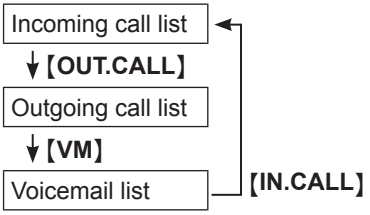
Using the History (Call list)

Call information of incoming and outgoing internet calls is logged in the Skype History by the most recent internet call to the oldest. If you receive the Skype Voicemail, it will be recorded in the History along with call information. You can view the History by using the handset, and you can call or play the Voicemail by selecting the item in the list.

1 **【IP PHONE】** (right soft key) → "**Call List**" → **【SELECT】**

2 Press **【▼】** to search in the incoming call list from the most recent call, or **【▲】** to search from the oldest call.

- You can change the list by pressing the right soft key as follows;



3 To call to the displayed item, press **【】** or **【CALL】**.

To play the displayed Voicemail message, press **【PLAY】**. To stop playing the message, press **【STOP】**.

4 When you finish talking or playing, press **【OFF】** or place the handset on the base unit or charger.

Note:

- You cannot edit or erase call information in the list by using the handset.

Selecting the IP ringer tone

You can change the IP ringer tone heard when an internet call is received. The default setting is "**Tone 2**".

■ **For KX-TGA570C** *1**/KX-TGA571C** *2 **users:**

1 **【MENU】** (middle soft key) → **【#】【1】【6】【9】**

2 Select the desired item. → **【SELECT】**

Tone & Melody	Pre-installed tone and melodies
Custom ring	Songs you stored in the handset

3 Select the desired ringer tone. → **【SAVE】** → **【OFF】**

■ **For KX-TGA572C** *3 **users:**

1 **【MENU】** (middle soft key) → **【#】【1】【6】【9】**

2 Select the desired ringer tone. → **【SAVE】** → **【OFF】**

*1 KX-TGA570C is the same handset supplied with the KX-TG5762C/ KX-TG5771C.

*2 KX-TGA571C is the same handset supplied with the KX-TG5766C/ KX-TG5776C/KX-TG5779C.

*3 KX-TGA572C is the same handset supplied with the KX-TG5778C.

Troubleshooting

Problem	Cause & solution
The USB adaptor does not work. (The USB Adaptor Utility icon ( ) is indicated in gray.)	● Make sure the USB plug is connected properly to your computer. ● The USB adaptor may not work properly depending on the power supply of your computer's USB port. If this is the case and your computer has multiple USB ports, we recommend that you try other USB ports. ● The USB adaptor is too far from the base unit. Move closer to the base unit. ● Skype software is not activated. Start the software. ● Your base unit is turned off. Confirm the connection. ● The registration may be cancelled from the base unit. Set up and register the USB adaptor to the base unit again ("Confirming the USB adaptor works properly" on page 9). ● If you are still having problems, deregister the USB adaptor (page 10) and uninstall the USB Adaptor Utility (page 10) then reinstall it (page 8). If you cannot reinstall the USB Adaptor Utility because of a registration error, perform the following operations: 1) Press and hold **【INTERCOM】** on the base unit until the IN USE indicator flashes. 2) Press and hold **【8】** until a beep sounds. 3) Follow the on-screen instructions.
The USB Adaptor Utility does not start when my computer is started up. (The USB Adaptor Utility icon ( ) does not appear in the system tray.)	● Start the Utility manually. Click **[Start]**, then select **[All Programs]** – **[Panasonic]** – **[USB Adaptor Utility (KX-TGA575)]** – **[USB Adaptor Utility]**. (For Windows 2000, click **[Programs]** instead of **[All Programs]**.) ● After you have started the USB Adaptor Utility, you can enable the Auto Startup feature to make sure the USB Adaptor Utility starts each time your computer is started up. To enable Auto Startup, right-click on the USB Adaptor Utility icon in the system tray and insert a check mark next to **[Auto Startup]**.
Flashing green light on the USB adaptor.	● Skype software is not activated or user status is not set as "Online".

Problem	Cause & solution
I cannot read the language displayed by the USB Adaptor Utility.	● You can change the application's display language to English, French, or Spanish. Select the desired language from the pull-down menu on the upper right of the USB adapter setup window.
I cannot make an internet call.	● While another handset user is making an outside call, you cannot make an internet call. Try again later.
I cannot receive internet calls.	● While other handset users are making a conference call, you cannot receive internet calls. ● While the cordless camera is in use, you cannot receive internet calls.
I cannot register the USB adaptor.	● 8 handsets or devices have already been registered to the base unit. A previously deregistered extension number is still retained in the base unit. To register the USB adaptor, erase the unnecessary extension number by using the base unit.
Some names displayed in the Contact list or History on the handset are different from ones on your computer.	● The handset displays Skype name when characters such as "á" or "ó" that you cannot enter using the handset are included in its name (refer to "Character table for entering names" in the base unit's operating instructions).

● For other troubleshooting, refer to the base unit's operating instructions or visit: http://panasonic.co.jp/pcc/cs/en/telecom/tel/download.htm.

Important information

NOTICE:
The term “IC:” signifies that Industry Canada radio technical specifications were met.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF Exposure Warning:
The product complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To comply with IC RF exposure requirements, the product must be installed and operated with its antenna located 20 cm (8 inches) or more between antenna and all person’s body (excluding extremities of hands, wrist and feet). The product must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Medical

- Consult the manufacturer of any personal medical devices, such as pacemakers or hearing aids, to determine if they are adequately shielded from external RF (radio frequency) energy. (The product operates in the frequency range of 5.76 GHz to 5.84 GHz, and the power output is 200 mW (max.).) Do not use the product in health care facilities if any regulations posted in the area instruct you not to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Important security notice

- Panasonic cannot accept any liability or provide warranty for security problems occurring in the following cases:
  - when the internet security settings were not set during use,
  - when VoIP (Voice over Internet Protocol) communication software was used,
  - when software not provided by Panasonic was used.

Important

- Panasonic cannot accept any liability or provide a warranty for the Skype software.

Specifications

Operating environment	5 °C – 40 °C (41 °F – 104 °F)
Frequency	5.76 GHz – 5.84 GHz
Dimensions	Approx. height 24 mm x width 71 mm x depth 111 mm ($^{15}/_{16}$ inch x 2 $^{13}/_{16}$ inches x 4 $^{3}/_{8}$ inches)
Mass (Weight)	Approx. 120 g (0.265 lb.)
Power consumption	Standby: Approx. 0.5 W Maximum: Approx. 1.0 W
Power output	200 mW (max.)
Power supply	5 V DC (USB powered)
Interface	USB: 1.1

Note:

- Design and specifications are subject to change without notice.
- The illustrations in these instructions may vary slightly from the actual product.
- Software features and appearance are subject to change without notice.

Trademarks

- Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Intel and Pentium are either trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.
- Microsoft product screen shots reprinted with permission from Microsoft Corporation.
- Skype is a registered brand or trademark of Skype Limited in the United States and/or other countries.
- All other trademarks identified herein are the property of their respective owners.

Warranty

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect for a period as stated below from the date of original purchase.

Telephone Accessory / Product - One (1) year, parts and labour

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty does not apply to products purchased outside Canada or to any product which has been improperly installed, subjected to usage for which the product was not designed, misused or abused, damaged during shipping, or which has been altered or repaired in any way that affects the reliability or detracts from the performance, nor does it cover any product which is used commercially. Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty. Rechargeable batteries are warranted for ninety (90) days from date of original purchase.
This warranty is extended to the original end user purchaser only. A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty service is performed.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable.

WARRANTY SERVICE

FOR PRODUCT OPERATION ASSISTANCE, please contact:

Our Customer Care Centre:	Telephone #:	(905) 624-5505
	1-800 #:	1-800-561-5505
	Fax #:	(905) 238-2360
	Email link:	“Contact Us” on www.panasonic.ca

FOR PRODUCT REPAIRS, please locate your nearest Authorized Servicentre at www.panasonic.ca :
Link : “Servicentres™ locator” under “Customer support”

IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE

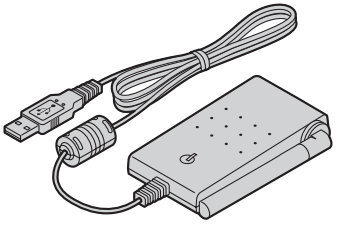
Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.
Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

Notes

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Copyright:
This material is copyrighted by Panasonic Communications Co., Ltd., and may be reproduced for internal use only. All other reproduction, in whole or in part, is prohibited without the written consent of Panasonic Communications Co., Ltd.
© 2006 Panasonic Communications Co., Ltd. All Rights Reserved.

Panasonic



Manuel d'utilisation

Adaptateur USB 5,8 GHz

N° de modèle **KX-TGA575C**

Cet appareil est un accessoire conçu pour les téléphones sans fil Panasonic KX-TG5762C/KX-TG5766C/KX-TG5771C/KX-TG5776C/KX-TG5778C/KX-TG5779C. Il est nécessaire d'installer le logiciel Skype sur votre ordinateur et d'enregistrer cet appareil sur votre poste de base avant de pouvoir utiliser la fonctionnalité Skype sur votre combiné.

Qu'est-ce que Skype ?

Skype est un programme qui permet de faire des appels sans frais sur Internet à tout autre utilisateur de Skype. Ce logiciel est gratuit et facile à télécharger et à utiliser. Il est compatible avec la plupart des ordinateurs.
Pour télécharger le logiciel Skype et pour plus d'information, consultez le site Web suivant:
http://www.skype.com/

Important:

- Pour utiliser Skype, l'adaptateur USB KX-TGA575C doit être connecté à un ordinateur sous tension et qui a une liaison Internet à large bande passante.
- Les instructions quant à l'installation, la configuration et l'opération du logiciel Skype ne sont pas incluses dans le présent manuel. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel en ligne sur le logiciel Skype.
- Skype ne remplace pas votre téléphone ordinaire et ne peut pas être utilisé pour appeler les services d'urgence.
- Pour plus d'information sur Skype, consultez **http://www.skype.com/**

Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et le conserver.

Pour de l'aide, composez le **1-800-561-5505** ou visitez notre site Internet à **www.panasonic.ca**

Introduction

Point saillant 3
Accessoires 3
Pour un rendement optimal 4

Préparatifs

Commandes 5
Symboles et saisies d'écran utilisés dans le présent manuel 5
Configuration requise pour votre PC 6
Liaison à un ordinateur 6
Installation et paramétrage de l'utilitaire d'adaptateur USB 8
Vérification du bon fonctionnement de l'adaptateur USB 9
Touches de fonction et menus 10
Désenregistrement de l'adaptateur USB 11
Désinstallation de l'utilitaire d'adaptateur USB 11

Utilisation de l'adaptateur USB

Activation du mode téléphonie IP 12
Appels téléphoniques sortants sur Internet 13
Appels téléphoniques entrants sur Internet 14
Fonctions utiles pour les communications téléphoniques sur Internet 15
Utilisation de l'historique (liste d'appels) 16
Sélection de la tonalité de la sonnerie de téléphone IP 16

Généralités

Guide de dépannage 17
Renseignements importants 19
Spécifications 20
Garantie 21

Nous vous remercions d'avoir choisi l'adaptateur USB 5,8 GHz de Panasonic.

Il est recommandé de conserver dans un dossier les renseignements suivants.

N° de série _____ Date d'achat _____

(inscrit sous le fond de l'appareil)

Nom et adresse du détaillant _____

Agrafer la facture d'achat ici.

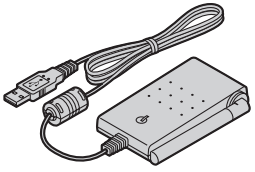
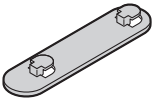
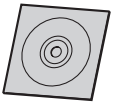
Point saillant

Téléphonie sur Internet (IP)

En connectant l'adaptateur USB à votre ordinateur sur lequel ont été installés le logiciel Skype et l'utilitaire d'adaptateur USB, vous pouvez faire et prendre des appels acheminés par Internet sur votre combiné sans fil de votre système téléphonique sans fil GIGARANGE®.
Si vous n'avez pas le logiciel Skype, il est possible de le télécharger depuis le site de Skype à **http://www.skype.com/**

Accessoires

Accessoires inclus

☐ Adaptateur USB 	☐ Adaptateur de montage mural 	☐ CD-ROM 

Pour un rendement optimal

Emplacement et prévention du bruit

Cet appareil communique au moyen d'ondes radio.
Pour une portée maximale et un fonctionnement exempt de bruit, prendre les mesures suivantes.

- Éloigner l'appareil d'autres appareils électriques.
- Placer l'antenne à la verticale.

Milieu ambiant

- Éloigner l'appareil de tout appareil générateur de bruit électrique tel que lampes fluorescentes et moteurs.
- Ne pas exposer l'appareil à la fumée, à la poussière, à des températures élevées et à des vibrations.
- Ne pas exposer l'appareil aux rayons directs du soleil.
- Ne pas déposer d'objets lourds sur l'appareil.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, le déconnecter de l'ordinateur.
- Ne pas placer l'appareil près de sources de chaleur telles que radiateurs, cuisinières, etc. Ne pas le placer dans un endroit où la température est inférieure à 5 °C (41 °F) ou supérieure à 40 °C (104 °F). Ne pas placer l'appareil dans un sous-sol humide.
- Le rayon d'action de l'appareil aux fins de transfert des données peut être diminué dans les endroits suivants: près d'obstacles tels que collines, tunnels, souterrains ou près d'objets métalliques tels que clôtures en grillage, etc.
- L'utilisation de cet appareil à proximité d'un appareil électrique de 5,8 GHz peut causer de l'interférence. L'éloigner de tels appareils.

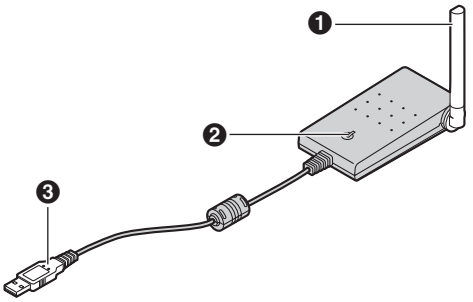
Connexions

- Connecter l'adaptateur USB à un port USB de votre ordinateur. Pour un rendement optimal, ne pas connecter l'adaptateur USB à l'ordinateur via un concentrateur et ne pas connecter plus d'un adaptateur USB à un même ordinateur.
- Il se peut que l'adaptateur USB ne se mette pas hors tension et consomme de l'électricité même si l'ordinateur a été arrêté ou mis en veille. La connexion/déconnexion de l'adaptateur USB a pour effet de le mettre en/hors tension. Il est recommandé de déconnecter l'adaptateur USB lorsque la téléphonie sur Internet n'est pas utilisée.

Entretien de routine

- Nettoyer la surface extérieure avec un linge doux. Ne pas utiliser de benzène, de solvants ou tout produit abrasif.

Commandes



❶ **Antenne**
❷ **Voyant d'état**
❸ **Connecteur USB**

Voyant d'état

Ce voyant indique l'état de l'adaptateur USB.

Voyant	État
Clignotant	L'adaptateur USB est alimenté par l'ordinateur, mais la liaison au poste de base, au logiciel Skype ou à l'utilitaire d'adaptateur USB n'a pas été établie.
Allumé	L'adaptateur USB est alimenté par l'ordinateur et la liaison avec le poste de base a été établie; il est prêt à être utilisé.
Éteint	L'adaptateur USB est hors tension (il n'est pas alimenté par l'ordinateur).

Symboles et saisies d'écran utilisés dans le présent manuel

Symboles utilisés

Symbole	Signification
Exemple: "**Contacts**"	Appuyer sur 【▲】 ou 【▼】 pour sélectionner les mots entre guillemets affichés.
Exemple: **【MENU】**	Les mots entre crochets désignent le nom des touches y compris les noms des touches de fonction, sur le combiné et le poste de base.
Exemple: **[OK]**	Les mots entre crochets désignent les noms des boutons à l'écran de l'ordinateur.
→	Passer à l'opération suivante.

Saisies d'écran utilisées dans le présent manuel

- Les écrans illustrés dans ces instructions sont pour Microsoft® Windows® XP et ne sont fournis qu'à titre de référence.
- Les captures d'écran illustrées dans ces instructions peuvent différer légèrement de celles apparaissant à l'écran de votre ordinateur.

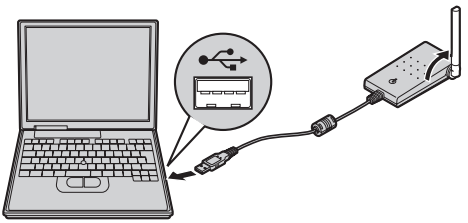
Configuration requise pour votre PC

Les exigences suivantes doivent être observées afin de pouvoir utiliser l'utilitaire d'adaptateur USB.

Éléments	Description
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2000 ou Microsoft Windows XP
Microprocesseur	Intel® Pentium® 1 GHz ou supérieur
Mémoire (RAM)	256 Mo
Disque dur	Espace disque libre de 50 Mo
Résolution	Résolution de 800 x 600 ou plus
Autres	Interface USB (1.1) Lecteur CD-ROM Adaptateur vidéo avec haute couleur (16 bits) ou plus Téléphone sans fil Panasonic KX-TG5762C/KX-TG5766C/ KX-TG5771C/KX-TG5776C/KX-TG5778C/KX-TG5779C Logiciel Skype (Skype version 2.0 ou supérieure) Connexion Internet: service large bande (ex. : DSL)

Liaison à un ordinateur

Connecter l'adaptateur USB dans le port USB de votre ordinateur.



Redresser l'antenne.

- L'adaptateur USB est alimenté via le port USB.

Installation murale

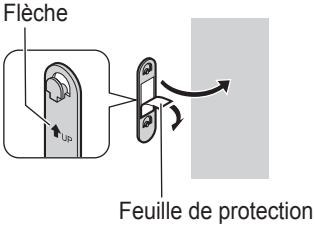
Il est possible d'installer l'adaptateur USB sur une surface plane, tel un mur, au moyen de l'adaptateur de montage mural.

Nota:

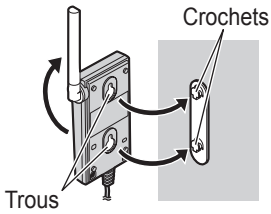
- Pour des renseignements sur le choix de l'emplacement de l'adaptateur USB, se reporter à la page 4.

1 Enlever la feuille de protection et fixer l'adaptateur de montage mural à la surface plane choisie.

- La flèche sur l'adaptateur de montage mural doit être pointée vers le haut.

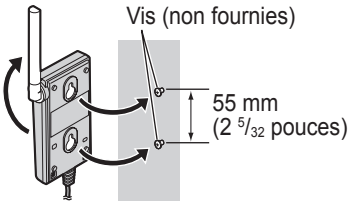


2 Introduire les crochets de l'adaptateur de montage mural dans les trous de l'adaptateur USB et glisser ce dernier vers le bas jusqu'à ce qu'il soit fixé en position.

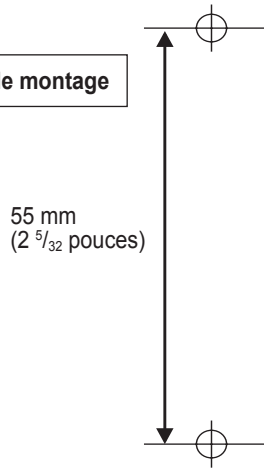


Installation sans l'adaptateur de montage mural

Insérer des vis (non fournies) dans la surface plane, tel un mur, utilisant la plaque comme gabarit, puis accrocher l'adaptateur USB sur les vis.



Gabarit de la plaque de montage



Installation et paramétrage de l'utilitaire d'adaptateur USB

Avant d'utiliser l'adaptateur USB, il est nécessaire d'installer l'utilitaire d'adaptateur USB (inclus sur le CD-ROM fourni) sur un ordinateur sur lequel a été installé le logiciel Skype et d'enregistrer l'adaptateur USB auprès du poste de base du système téléphonique. L'adaptateur USB est considéré comme un poste périphérique par le poste de base auprès duquel il est enregistré. Un seul adaptateur USB KX-TGA575C peut être enregistré sur le poste de base.

Avant de lancer l'installation de l'utilitaire d'adaptateur USB, s'assurer que:

– Le logiciel Skype a déjà été installé sur l'ordinateur.
– L'ordinateur est relié à Internet et que l'icône Skype ( ) est affichée dans la zone de notification (page 9).
– Le poste de base et le combiné sans fil sont alimentés et ne sont pas occupés.
– L'adaptateur USB KX-TGA575C est connecté au port USB de l'ordinateur et que son voyant d'état clignote.

Les étapes décrites ci-dessus faciliteront et simplifieront l'installation. L'installation prend normalement moins de 2 minutes.

Important:

- Si le logiciel Skype n'a pas été installé sur l'ordinateur, l'installer maintenant avant de tenter d'installer l'utilitaire.
- Avant d'installer l'utilitaire d'adaptateur USB, s'assurer de faire une copie de sauvegarde du paramétrage du système de l'ordinateur.
- L'installation terminée, il est possible d'essayer de faire un appel téléphonique avec logiciel à Skype sur le combiné sans fil (page 9).

1 Démarrer Windows et le logiciel Skype, puis fermer toutes les autres applications.

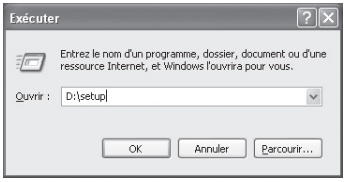
- Il faut ouvrir une session avec prérogatives d'administrateur pour installer l'utilitaire d'adaptateur USB.
- Vérifier que Skype est connecté.

2 Connecter l'adaptateur USB à l'ordinateur (page 6).

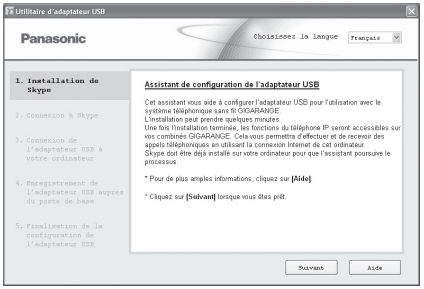
3 Introduire le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM.

4 Après le démarrage de l'installateur, suivre les instructions qui s'affichent jusqu'à ce que tous les fichiers aient été installés.

- Dans le cas où l'installateur ne démarrerait pas automatiquement: Cliquer sur **[démarrer]**, puis choisir **[Exécuter...]**. Taper "D:\setup" où "D" est la lettre identifiant le lecteur CD-ROM. Cliquer sur **[OK]**. (En cas de doute sur la lettre identifiant le lecteur CD-ROM, ouvrir l'Explorateur Windows et rechercher le lecteur CD-ROM.)



5 L'installation terminée, la fenêtre de paramétrage s'ouvre. Retirer le CD-ROM du lecteur.


Utilitaire d'adaptateur USB
Panasonic
Choisissez la langue
Français
1. Installation de Skype
2. Connexion à Skype
3. Connexion de l'adaptateur USB à votre ordinateur
4. Enregistrement de l'adaptateur USB auprès du poste de base
5. Finalisation de la configuration de l'adaptateur USB
Assistant de configuration de l'adaptateur USB
Cet assistant vous aide à configurer l'adaptateur USB pour l'utilisation avec le système téléphonique sans fil GIGARANGE.
L'installation peut prendre quelques minutes.
Une fois l'installation terminée, les fonctions du téléphone IP seront accessibles sur vos combinés GIGARANGE. Cela vous permettra d'effectuer et de recevoir des appels téléphoniques en utilisant la connexion Internet de cet ordinateur.
Skype doit être déjà installé sur votre ordinateur pour que l'assistant poursuive le processus.
* Pour de plus amples informations, cliquez sur [Aide].
* Cliquez sur [Suivant] lorsque vous êtes prêt.
Suivant
Aide

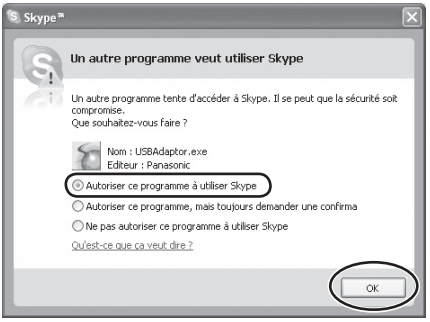
- Pour afficher l'application en français, sélectionner **[Français]** dans le menu déroulant dans le coin supérieur droit de la fenêtre de paramétrage.

6 Suivre les instructions qui s'affichent pour effectuer le paramétrage de l'adaptateur USB.

- Le paramétrage terminé, il est possible d'utiliser la téléphonie sur Internet.

Nota:

- Si la fenêtre ci-dessous s'affiche, cliquer sur **[Autoriser ce programme à utiliser Skype]**, puis cliquer sur **[OK]**.


Skype™
Un autre programme veut utiliser Skype
Un autre programme tente d'accéder à Skype. Il se peut que la sécurité soit compromise.
Que souhaitez-vous faire ?
Nom : USBAdaptor.exe
Editeur : Panasonic
Autoriser ce programme à utiliser Skype
Autoriser ce programme, mais toujours demander une confirma
Ne pas autoriser ce programme à utiliser Skype
Qu'est-ce que ça veut dire ?
OK

- Pour faire un appel d'essai avec Skype:

1. [TÉL. IP] (touche de fonction de droite) → "**Contacts**" → **[SÉLEC.]**

2. "**Echo/Sound T**" → **[ ]/[APPEL.]**

Vérification du bon fonctionnement de l'adaptateur USB

Cliquer sur l'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB ( ) dans la zone de notification.

Le programme d'installation amorce la vérification de la configuration de l'adaptateur USB. Si des erreurs de configuration devaient être repérées, suivre les instructions qui s'affichent. Une fois la configuration terminée, il sera possible d'utiliser la téléphonie sur Internet.
En cas de problème, se reporter au "Guide de dépannage" à la page 17.

Nota:

- La couleur de l'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB dans la zone de notification indique l'état de la configuration de l'adaptateur USB.

Couleur	État
Bleu	La téléphonie sur Internet est disponible.
Gris	La téléphonie sur Internet n'est pas disponible. (Se reporter au "Guide de dépannage" à la page 17 ou cliquer sur **[Aide]** pour afficher le "Guide de dépannage" dans votre navigateur Web.)

- Si l'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB ne s'affiche pas, se reporter à la section sur le dépannage (page 17).

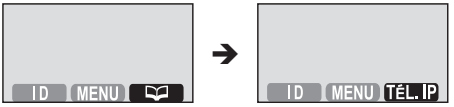
Pour quitter l'utilitaire d'adaptateur USB

Cliquer à droite sur l'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB dans la zone de notification, puis sélectionner **[Quitter]**.

- Pour redémarrer l'utilitaire d'adaptateur USB, cliquer sur **[démarrer]**, puis sélectionner **[Tous les programmes]** – **[Panasonic]** – **[Utilitaire d'adaptateur USB (KX-TGA575)]** – **[Utilitaire d'adaptateur USB]**. (Sous Windows 2000, cliquer sur **[Programmes]** plutôt que sur **[Tous les programmes]**.)

Touches de fonction et menus

Après avoir paramétré l'adaptateur USB, l'icône 【📖】 (Répertoire) sur la touche de fonction de droite du combiné est remplacée par **【TÉL. IP】**.



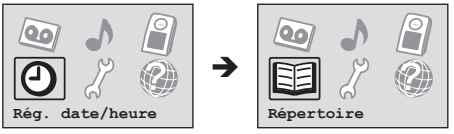
Pour accéder au répertoire, appuyer sur **【MENU】** (touche de fonction centrale), puis sélectionner "**Répertoire**".

Menus des combinés KX-TGA571C *1 **et KX-TGA572C** *2

Après avoir paramétré l'adaptateur USB, les menus affichés changent de la manière suivante:

– "**Rég. date/heure**" est remplacé par "**Répertoire**".
– "**Rég. date/heure**" se déplace dans le sous-menu de "**Réglage initial**".

(Exemple: enregistré sur le KX-TG5776C)



*1 Le modèle KX-TGA571C est le même combiné que celui fourni avec les systèmes KX-TG5766C/KX-TG5776C/KX-TG5779C.

*2 Le modèle KX-TGA572C est le même combiné que celui fourni avec le système KX-TG5778C.

Désenregistrement de l'adaptateur USB

Il est possible d'annuler l'enregistrement d'un adaptateur USB.
Cliquer à droite sur l'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB ( ) dans la zone de notification, puis sélectionner **[Outils]** – **[Désenregis.]**.

Nota:

- Il est possible d'effectuer le désenregistrement directement sur le poste de base.

1. Maintenir la touche **【INTERCOM】** enfoncée jusqu'à ce que le voyant IN USE clignote.

2. Maintenir la touche **【✳】** enfoncée jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre.

Désinstallation de l'utilitaire d'adaptateur USB

■ **Instructions pour les utilisateurs de Windows XP:**

1 Cliquer sur **[démarrer]**, puis cliquer sur **[Panneau de configuration]**.

2 Cliquer sur **[Ajouter ou supprimer des programmes]**.

3 Dans la liste qui apparaît à l'écran, sélectionner **[Utilitaire d'adaptateur USB Panasonic]**.

4 Cliquer sur **[Supprimer]**, puis suivre les instructions à l'écran.

■ **Instructions pour les utilisateurs de Windows 2000:**

1 Cliquer sur **[Démarrer]**, pointer avec le curseur sur **[Paramètres]**, puis cliquer sur **[Panneau de configuration]**.

2 Cliquer deux fois sur **[Ajout/Suppression de programmes]**.

3 Dans la liste qui apparaît à l'écran, sélectionner **[Utilitaire d'adaptateur USB Panasonic]**.

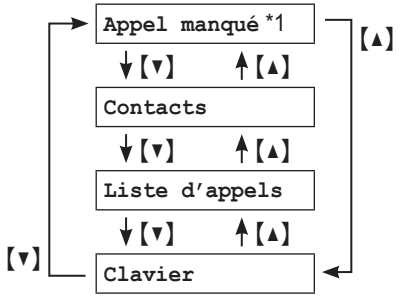
4 Cliquer sur **[Modifier/Supprimer]**, puis suivre les instructions à l'écran.

Activation du mode téléphonie IP

Appuyer sur **【TÉL. IP】** (touche de fonction de droite) sur le combiné pour activer le mode de téléphonie IP.

- L'indication **TÉL. IP** s'affiche sur le combiné.

Le mode téléphonie IP comporte les menus suivants.



*1: Ce menu ne s'affiche que lorsque des appels téléphoniques sur Internet sont laissés sans réponse.

"**Appel manqué**":
Pour afficher les informations sur les appels manqués.

"**Contacts**":
Pour afficher la liste des contacts entrés dans Skype ou pour faire des appels sur Internet à partir de cette liste.

"**Liste d'appels**":
Pour afficher l'historique de Skype dans lequel se trouvent les informations sur les appels entrants et sortants.

"**Clavier**":
Il est possible de faire des appels téléphoniques ordinaires au moyen de SkypeOut.

Pour quitter le mode de téléphonie IP, appuyer sur **【OFF】**.

Important:

- Ne modifier aucun des paramètres de Skype sur l'ordinateur pendant que le combiné est dans le mode téléphonie IP. Si des paramètres ont été changés, quitter l'utilitaire d'adaptateur USB, puis le redémarrer (page 10).

Appels téléphoniques sortants sur Internet

Appel depuis la liste de contacts

Il est possible de faire un appel sur Internet en sélectionnant un nom figurant sur la liste de contacts Skype.
Il est nécessaire d'inscrire des noms à la liste de contacts au préalable en utilisant l'ordinateur.

1 **【TÉL. IP】** (touche de fonction de droite) → "`Contacts`" → **【SÉLEC.】**

2 Appuyer sur **【▲】** ou **【▼】** pour sélectionner un nom sur la liste.

- Le nom du contact et son icône d'état s'affichent.

Icône	État
	Connecté
	Déconnecté
	Accessible
	Absent
	Ne pas déranger
	Boîte vocale
	SkypeOut
	Pas disponible

- Il est possible de faire une recherche au sein de la liste de contacts en appuyant sur la touche de composition correspondant à l'initiale du nom recherché.

3 **【】/【APPEL.】**

4 La conversation terminée, appuyer sur **【OFF】** ou placer le combiné sur le poste de base ou le chargeur.

Nota:

- Il n'est pas possible de sélectionner des inscriptions dans le répertoire du combiné, la liste de recomposition ou la liste des demandeurs.

Fonctionnement mains libres

1 Au cours de la conversation, appuyer sur **【】** pour activer le mode mains libres.

- Parler en alternance avec l'interlocuteur.

2 La conversation terminée, appuyer sur **【OFF】**.

Nota:

- Utiliser la fonction mains libres dans une pièce tranquille.
- Pour passer au combiné, appuyer sur **【】**.

Réglage du volume sur le récepteur/ haut-parleur

Dans le cours de la conversation, appuyer à répétition sur **【▲】** ou **【▼】**.

Appels téléphoniques ordinaires (SkypeOut)

SkypeOut est une fonction qui permet d'utiliser le logiciel Skype pour appeler des personnes qui utilisent un téléphone fixe ou un téléphone cellulaire. Il est à noter que les appels faits au moyen de SkypeOut sont payants. Avant d'utiliser SkypeOut, il est nécessaire de créditer des fonds à votre compte Skype. Pour de plus amples renseignements, visites le site Web de Skype (http://www.skype.com/).

1 **【TÉL. IP】** (touche de fonction de droite) → "**Clavier**" → **【SÉLEC.】**

2 Composer le numéro de téléphone de la manière suivante (même dans le cas d'appels locaux):

"code du pays"+"code régional"+ "numéro de téléphone local"

Exemple (avec le code de pays "1" pour un appel au Canada):

1 555 321 5555

- Pour certains pays, il convient d'éliminer le "0" si ce chiffre est le premier du code régional.
- En cas d'erreur, appuyer sur **【ANNUL.】**.

3 **【】/【APPEL.】**

4 La conversation terminée, appuyer sur **【OFF】** ou placer le combiné sur le poste de base ou le chargeur.

Nota:

- Il n'est pas nécessaire d'entrer le préfixe international ("+" ou "011", etc.) parce que "+" est automatiquement ajouté au numéro au moment de la composition. Pour cette raison, "+" est affiché avec le numéro de téléphone lorsque vous consultez la liste d'appels.

Appels téléphoniques entrants sur Internet

Sur réception d'un appel acheminé sur Internet, le combiné fait entendre une tonalité de sonnerie de téléphonie IP et l'indication **TÉL. IP** clignote sur le combiné.

1 Décrocher le combiné et appuyer sur **【】** ou **【】**.

- Il est également possible de prendre l'appel en appuyant sur n'importe quelle touche sauf **【▲】**, **【▼】**, **【◄】**, **【►】**, **【OFF】** et les touches de fonction de droite et du centre. **(Prise d'appel toutes touches)**

2 La conversation terminée, appuyer sur **【OFF】** ou placer le combiné sur le poste de base ou le chargeur.

Nota:

- Il est possible de changer la tonalité de la sonnerie de téléphonie IP (page 16).
- Sur réception d'un appel acheminé sur Internet, le poste de base ne sonne pas et il n'est pas possible d'y prendre l'appel.
- Si un appel est reçu alors que le mode "Ne pas déranger" est activé, le combiné ne sonne pas.
- La fonction d'affichage du demandeur ne fonctionne pas pour les appels acheminés sur Internet.

Prise automatique des appels

Lorsque cette fonction est activée, il est possible de prendre les appels tout simplement en décrochant le combiné du poste de base ou du chargeur. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur **【】**. Pour activer cette fonction, se reporter au manuel d'utilisation fourni avec le poste de base.

Mise hors circuit temporaire de la sonnerie

Il est possible, pendant que le combiné sonne sur réception d'appel acheminé sur Internet, de désactiver la sonnerie temporairement en appuyant sur **【🔕】** ou **【OFF】**.

Appels manqués

Si un appel entrant est laissé sans réponse, l'indication "**Appel IP manqué**" s'affiche sur le combiné. Pour afficher les renseignements sur le ou les appels manqués:

1 **【TÉL. IP】** (touche de fonction de droite) → "**Appel manqué**" → **【SÉLEC.】**

2 Appuyer sur **【▼】** pour afficher l'appel manqué le plus récent ou sur **【▲】** pour afficher les appels manqués à partir du premier.

- Pour composer à partir de la liste des appels manqués, appuyer sur **【📞】** ou **【APPEL.】**.
- Pour faire l'écoute d'un message, appuyer sur **【LECTURE】**.

Nota:

- Après avoir affiché les renseignements sur un appel manqué ou avoir fait l'écoute d'un message, ces informations n'apparaîtront plus sur la liste des appels manqués.

Prise d'un second appel IP

Cette fonction permet de prendre ou de refuser un second appel IP alors que vous êtes déjà en ligne.
Sur réception d'un second appel IP, une tonalité d'appel entrant est entendue. Appuyer sur **【TÉL. IP】** pour mettre fin à la première communication et prendre le second appel.

- Pour refuser le second appel, appuyer sur **【REFUSER】**.

Fonctions utiles pour les communications téléphoniques sur Internet

Touche de garde (HOLD)

Cette fonction permet de mettre un appel IP en garde.
Pour ce faire, appuyer sur **【HOLD】** dans le cours de la conversation.

- Pour libérer la garde, appuyer sur **【📞】**.

Touche silence (MUTE)

Dans le cours d'une communication, il est possible de mettre le téléphone en sourdine de manière à empêcher la transmission de la voix à l'interlocuteur.
Pour mettre la voix en sourdine, appuyer sur **【SILENCE】**.

- Pour désactiver le mode silence, appuyer sur **【SILENCE】**.

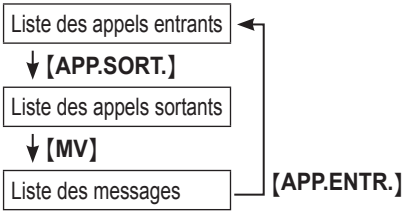
Utilisation de l'historique (liste d'appels)

Les informations sur les appels IP entrants et sortants sont enregistrées dans l'historique de Skype en commençant par le plus récent. Si un message vocal a été enregistré, il sera enregistré dans l'historique de pair avec les renseignements sur les appels. Il est possible d'afficher l'historique sur le combiné et de faire un appel ou d'écouter un message en le sélectionnant depuis la liste.

1 **【TÉL. IP】** (touche de fonction de droite) → "**Liste d'appels**" → **【SÉLEC.】**

2 Appuyer sur **【▼】** pour faire une recherche dans la liste des appels à partir du plus récent ou sur **【▲】** pour faire la recherche depuis le premier.

- Il est possible de changer de liste en appuyant sur la touche de fonction de droite comme suit:



3 Pour faire un appel à un des interlocuteurs figurant sur la liste, appuyer sur **【】** ou **【APPEL.】**.

Pour faire l'écoute du message affiché, appuyer sur **【LECTURE】**. Pour interrompre la lecture du message, appuyer sur **【ARRÊT】**.

4 Après la fin de la conversation ou de la lecture, appuyer sur **【OFF】** ou raccrocher le combiné sur le poste de base ou sur le chargeur.

Nota:

- Il n'est pas possible de modifier ou de supprimer des renseignements sur les listes à partir du combiné.

Sélection de la tonalité de la sonnerie de téléphone IP

Il est possible de changer la tonalité de la sonnerie entendue sur réception d'un appel IP. Par défaut, le réglage est sur "**tonalité 2**".

■ **Instructions pour les utilisateurs des modèles KX-TGA570C** *1**/KX-TGA571C** *2**:**

1 **【MENU】** (touche de fonction centrale) → **【#】【1】【6】【9】**

2 Sélectionner l'inscription désirée. → **【SÉLEC.】**

Tonal./ mélodie	Tonalité et mélodies préinstallées
Sonn. perso.	Mélodies stockées sur le combiné par l'utilisateur

3 Sélectionner la tonalité désirée. → **【SAUV.】** → **【OFF】**

■ **Instructions pour les utilisateurs du modèle KX-TGA572C** *3**:**

1 **【MENU】** (touche de fonction centrale) → **【#】【1】【6】【9】**

2 Sélectionner la tonalité désirée. → **【SAUV.】** → **【OFF】**

*1 Le modèle KX-TGA570C est le même combiné que celui fourni avec les systèmes KX-TG5762C/KX-TG5771C.

*2 Le modèle KX-TGA571C est le même combiné que celui fourni avec les systèmes KX-TG5766C/KX-TG5776C/KX-TG5779C.

*3 Le modèle KX-TGA572C est le même combiné que celui fourni avec le système KX-TG5778C.

Guide de dépannage

Problème	Cause et remède
L'adaptateur USB ne fonctionne pas. (L'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB ( ) est affichée en gris.)	● S'assurer que le connecteur de l'adaptateur USB est bien connecté à l'ordinateur. ● L'adaptateur USB pourrait ne pas fonctionner adéquatement dépendant de la tension de l'alimentation fournie par le port USB de l'ordinateur. Si tel est le cas et si l'ordinateur utilisé possède plus de un port USB, il est recommandé d'essayer de connecter l'adaptateur USB à un autre port. ● L'adaptateur USB est trop éloigné du poste de base. L'en rapprocher. ● Le logiciel Skype n'est pas ouvert. Démarrer le logiciel. ● Le poste de base est hors tension. Vérifier la connexion. ● Il est possible que l'enregistrement ait été annulé sur le poste de base. Refaire l'enregistrement de l'adaptateur USB du poste de base ("Vérification du bon fonctionnement de l'adaptateur USB", page 9). ● Si les problèmes persistent, désenregistrer l'adaptateur USB (page 11) et désinstaller l'utilitaire d'adaptateur USB (page 11), puis le réinstaller (page 8). S'il n'est pas possible de réinstaller l'utilitaire d'adaptateur USB en raison d'une erreur d'enregistrement, procéder comme suit: 1) Maintenir enfoncée la touche **【INTERCOM】** du poste de base jusqu'à ce que le voyant de marche IN USE clignote. 2) Maintenir la touche **【8】** enfoncée jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre. 3) Suivre les instructions qui s'affichent.
L'utilitaire d'adaptateur USB ne démarre pas au moment du démarrage de l'ordinateur. (L'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB ( ) n'apparaît pas dans la zone de notification.)	● Démarrer l'utilitaire manuellement: cliquer sur **[démarrer]**, puis sélectionner **[Tous les programmes]** – **[Panasonic]** – **[Utilitaire d'adaptateur USB (KX-TGA575)]** – **[Utilitaire d'adaptateur USB]**. (Sous Windows 2000, cliquer sur **[Programmes]** plutôt que sur **[Tous les programmes]**.) ● Après avoir démarré l'utilitaire d'adaptateur USB, il est possible d'activer la fonction de démarrage automatique afin d'assurer que l'utilitaire d'adaptateur USB démarre chaque fois que l'ordinateur est mis en marche. Pour activer cette fonction, cliquer à droite sur l'icône de l'utilitaire d'adaptateur USB dans la zone de notification puis cocher la case **[Démarrage automatique]**.

Problème	Cause et remède
Voyant vert clignotant sur l'adaptateur USB.	● Le logiciel Skype n'est pas activé ou l'état "Connecté" n'a pas été réglé.
La langue d'affichage de l'utilitaire d'adaptateur USB n'est pas comprise par l'utilisateur.	● Il est possible de choisir parmi trois langues: français, anglais et espagnol. Sélectionner la langue désirée dans le menu déroulant dans le coin supérieur droit de la fenêtre de paramétrage de l'adaptateur USB.
Aucun appel IP sortant n'est possible.	● Si un autre utilisateur est en ligne sur le combiné, aucun appel IP n'est possible. Essayer plus tard.
Aucun appel IP entrant ne peut être reçu.	● Si d'autres utilisateurs de combinés sans fil sont engagés dans un appel conférence, aucun appel IP entrant ne peut être reçu. ● Pendant l'utilisation de la caméra sans fil, aucun appel IP entrant ne peut être reçu.
Il n'est pas possible d'enregistrer l'adaptateur USB.	● Huit combinés ou autres dispositifs ont déjà été enregistrés sur le poste de base. Le numéro de poste d'un dispositif désenregistré est retenu dans la mémoire du poste de base. Pour enregistrer l'adaptateur USB, supprimer le numéro de poste inutile en utilisant les fonctions du poste de base.
Certains des noms figurant sur la liste de contacts ou dans l'historique sont différents de ceux mémorisés dans l'ordinateur.	● Le combiné affiche le nom figurant dans Skype lorsque le nom comporte des caractères tels que "à" ou "ô" ne pouvant être saisis au moyen des touches du combiné (se reporter à "Table des caractères pour la saisie des noms" dans le manuel d'utilisation du poste de base).

● Pour de plus amples renseignements sur le dépannage, se reporter au manuel d'utilisation du poste de base ou visiter http://panasonic.co.jp/pcc/cs/en/telecom/tel/download.htm.

Renseignements importants

AVIS:
L'expression "IC" signifie que les spécifications techniques d'Industrie Canada applicables au matériel radio ont été respectées.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement dans les conditions suivantes:
(1) il ne doit pas produire de brouillage et
(2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

AVERTISSEMENT DE RISQUE D'EXPOSITION AU RAYONNEMENT RADIOFRÉQUENCE
Ce produit est conforme aux normes d'Industrie Canada concernant les limites d'exposition au rayonnement radiofréquence en milieu non contrôlé. Pour assurer la conformité aux exigences de IC quant à l'exposition au rayonnement RF, l'appareil doit être installé et opéré de manière que son antenne soit à une distance d'au moins 20 cm (8 pouces) de toute personne (à l'exclusion des extrémités des mains, des poignets et des pieds). L'appareil ne doit être installé ni opéré de concert avec aucune autre antenne ni aucun autre émetteur.

Domaine médical

- Consulter les fabricants de dispositifs médicaux personnels, tels les stimulateurs cardiaques ou les appareils auditifs, afin de déterminer s'ils sont protégés contre l'énergie émise par les fréquences radio. (La gamme de fréquence radio de cet appareil se situe entre 5,76 GHz et 5,84 GHz et le niveau maximum de puissance de sortie est 200 mW.) Ne pas utiliser cet appareil dans des centres de soins de la santé là où des mises en garde le spécifient. En effet, les hôpitaux et centres de soins médicaux peuvent utiliser de l'équipement qui pourrait être sensible à l'énergie émise par les fréquences radio externes.

Importante mise en garde

- Panasonic n'assume aucune responsabilité ni ne fournit aucune garantie pour les problèmes de sécurité pouvant survenir dans les conditions suivantes:
  - lorsque les paramètres de sécurité Internet n'étaient pas validés;
  - lorsqu'un logiciel VoIP (protocole de téléphonie sur Internet) a été utilisé;
  - lorsqu'un logiciel autre que celui fourni par Panasonic a été utilisé.

Important

- Panasonic n'assume aucune responsabilité ni ne fournit aucune garantie relativement au logiciel Skype.

Spécifications

Conditions ambiantes	5 °C – 40 °C (41 °F – 104 °F)
Fréquence	5,76 GHz – 5,84 GHz
Dimensions (H x L x P)	Environ 24 mm x 71 mm x 111 mm ($^{15}/_{16}$ po x 2 $^{13}/_{16}$ po x 4 $^{3}/_{8}$ po)
Poids	Environ 120 g (0,265 lb)
Consommation	Mode veille: environ 0,5 W Maximum: environ 1,0 W
Puissance de sortie	200 mW (max.)
Alimentation	5 V c.c. (alimentation par port USB)
Interface	USB: 1.1

Nota:

- Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
- Les illustrations de ce manuel peuvent ne pas représenter fidèlement l'appareil.
- Les fonctionnalités et l'apparence du logiciel peuvent être modifiées sans préavis.

Marques de commerce

- Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.
- Intel et Pentium sont des marques ou des marques de commerce déposées de Intel Corporation ou d'une de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les captures d'écran des produits Microsoft ont été reproduites avec la permission de la société Microsoft Corporation.
- Skype est une marque de commerce ou une marque déposée de Skype Limited, enregistrée aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans le présent manuel sont propriété de leur détenteur respectif.

Garantie

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
Certificat de garantie limitée Panasonic

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commençant à partir de la date d'achat original.

Appareils téléphoniques et accessoires **Un (1) an, pièces et main-d'oeuvre**

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les piles sèches ne sont pas couvertes sous cette garantie. Les piles rechargeables sont couvertes pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours de la date d'achat original.
Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER.
PANASONIC N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil, veuillez contacter notre service à la clientèle au :
N° de téléphone : (905) 624-5505
Ligne sans frais : 1-800-561-5505
N° de télécopieur : (905) 238-2360
Lien courriel : "Contactez-nous" à www.panasonic.ca

Pour la réparation des appareils, veuillez consulter notre site www.panasonic.ca pour connaître le centre de service agréé le plus près de votre domicile :
Lien : "Centres de service" sous "support à la clientèle"

Expédition de l'appareil à un centre de service
Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service.
Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Droits d'auteur:
Ce matériel est la propriété de Panasonic Communications Co., Ltd. et ne peut être reproduit qu'à des fins d'utilisation interne. Toute autre reproduction, en tout ou en partie, est interdite sans l'autorisation écrite de Panasonic Communications Co., Ltd.
© 2006 Panasonic Communications Co., Ltd. Tous droits réservés.